



DÉCLARATION DE PERFORMANCE (Declaration of Performance, DDP)

RASATUTTO SUPERIOR																																																										
1.Code d'identification unique du produit-type :	(aussi en emball.MINIJOB comme :RASATUTTO BASE CEMENTO) <small>Remarque - le « lot » est identifié par la date indiquée sur l'emballage et/ou le DDT.Cette DDP est valable pour les lots réalisés à partir de la date d'émission de cette DDP jusqu'à celle suivante (téléchargeables depuis le site).</small>																																																									
2.Utilisations prévues :	Mortier prémélangé avec performance garantie, à utiliser comme enduit pour intérieurs et extérieurs (type GP) et comme adhésif/produit de ragréage.																																																									
3.Fabricant :	GRAS CALCE srl Tél +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801 Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI) www.grascalce.it info@grascalce.it																																																									
4.Mandataire :	non appliqué (le DDP et la documentation technique sont gardés par le fabricant).																																																									
5. Systèmes d'EVCP : (Évaluation et vérification de la constance des performances)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">utilisation : enduit (mortier du type GP)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Système 4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">UNI EN 998-1:2016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">non prévu par la norme</td></tr> </table>	utilisation : enduit (mortier du type GP)	Système 4	UNI EN 998-1:2016	non prévu par la norme																																																					
utilisation : enduit (mortier du type GP)																																																										
Système 4																																																										
UNI EN 998-1:2016																																																										
non prévu par la norme																																																										
6a. Normes harmonisées :																																																										
Organismes notifiés de contrôle :																																																										
6b. Évaluation technique européenne :	non applicable(il existe pour ces produits des « <i>normes techniques harmonisées</i> »).																																																									
7.Performance déclarée :	mortier du type GP avec <i>liant principal</i> différent du sulfate de calcium (comme indiqué dans le point 1 d'EN 998-1)																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Caractéristiques essentielles</th> <th>EN 998-1 enduit</th> <th>Catég.</th> <th>Performance</th> <th>remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Résistance à la compression</td> <td>Lab. EN 1015-11</td> <td>tabl. 1 et 2, ligne L2</td> <td>CS</td> <td>CS III (de 3,5 à 7,5 N/mm²)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Adhérence</td> <td>end./support</td> <td rowspan="2">Lab.EN 1015-12</td> <td>tabl. 2, ligne L3</td> <td>---</td> <td>1,00 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>mode de rupture</td> <td></td> <td>FP</td> <td>FP = B</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Réaction au feu</td> <td></td> <td>5.2.2</td> <td>---</td> <td>EUROCLASSE F</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Masse volumique (durcie)</td> <td>Lab.EN 1015-10</td> <td>tabl. 2, ligne L1</td> <td>---</td> <td>1240 kg/m³ ±10 %</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Pour utilisations extérieures</td> <td>Durabilité (EN 998-1 : essais uniquement pour mortiers OC)</td> <td></td> <td>5.2.3.1 et tab. 2</td> <td>---</td> <td>APD</td> </tr> <tr> <td>Absorption d'eau kg (m².min^{0,5})</td> <td>Lab.EN 1015-18</td> <td>tabl. 1 et 2, ligne L5</td> <td>W</td> <td>W2 c'est-à-dire ≤ 0,2</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau (→masse)</td> <td>Lab.EN 1015-19</td> <td>tabl. 2, ligne L8</td> <td>---</td> <td>μ = 12</td> </tr> <tr> <td>Conductivité thermique (→masse)</td> <td>Valeurs traitées par le tableau A.12 d'EN 1745:2002</td> <td></td> <td>tabl. 2, L9 (P=50 %)</td> <td>---</td> <td>λ_{10 dry (P=50%)=0,37 W/mK}</td> Val. moyenne</tr></tbody></table>		Caractéristiques essentielles		EN 998-1 enduit	Catég.	Performance	remarques	Résistance à la compression		Lab. EN 1015-11	tabl. 1 et 2, ligne L2	CS	CS III (de 3,5 à 7,5 N/mm ²)	Adhérence	end./support	Lab.EN 1015-12	tabl. 2, ligne L3	---	1,00 N/mm ²	mode de rupture		FP	FP = B	---	Réaction au feu			5.2.2	---	EUROCLASSE F	Masse volumique (durcie)		Lab.EN 1015-10	tabl. 2, ligne L1	---	1240 kg/m³ ±10 %	Pour utilisations extérieures	Durabilité (EN 998-1 : essais uniquement pour mortiers OC)		5.2.3.1 et tab. 2	---	APD	Absorption d'eau kg (m ² .min ^{0,5})	Lab.EN 1015-18	tabl. 1 et 2, ligne L5	W	W2 c'est-à-dire ≤ 0,2	Perméabilité à la vapeur d'eau (→masse)	Lab.EN 1015-19	tabl. 2, ligne L8	---	μ = 12	Conductivité thermique (→masse)	Valeurs traitées par le tableau A.12 d'EN 1745:2002		tabl. 2, L9 (P=50 %)	---	λ_{10 dry (P=50%)=0,37 W/mK}
Caractéristiques essentielles		EN 998-1 enduit	Catég.	Performance	remarques																																																					
Résistance à la compression		Lab. EN 1015-11	tabl. 1 et 2, ligne L2	CS	CS III (de 3,5 à 7,5 N/mm ²)																																																					
Adhérence	end./support	Lab.EN 1015-12	tabl. 2, ligne L3	---	1,00 N/mm ²																																																					
	mode de rupture			FP	FP = B	---																																																				
Réaction au feu			5.2.2	---	EUROCLASSE F																																																					
Masse volumique (durcie)		Lab.EN 1015-10	tabl. 2, ligne L1	---	1240 kg/m³ ±10 %																																																					
Pour utilisations extérieures	Durabilité (EN 998-1 : essais uniquement pour mortiers OC)		5.2.3.1 et tab. 2	---	APD																																																					
	Absorption d'eau kg (m ² .min ^{0,5})	Lab.EN 1015-18	tabl. 1 et 2, ligne L5	W	W2 c'est-à-dire ≤ 0,2																																																					
	Perméabilité à la vapeur d'eau (→masse)	Lab.EN 1015-19	tabl. 2, ligne L8	---	μ = 12																																																					
Conductivité thermique (→masse)	Valeurs traitées par le tableau A.12 d'EN 1745:2002		tabl. 2, L9 (P=50 %)	---	λ_{10 dry (P=50%)=0,37 W/mK}																																																					
Substances dangereuses			ZA.1	---	Voir la f. de sécurité																																																					

APD = aucune performance déterminée (la caractéristique n'est pas soumise aux conditions de prescription pour la destination d'utilisation prévue) **Performances non pertinentes** :Proportion des constituants (**Mortiers avec composition prescrite d'EN 998-2**), Perméabilité à l'eau et Adhésion après des cycles d'exposit. agents atm.(**mortiers OC**), Conductiv.Thermique avec essais de lab.(**mortiers T**), Pénétration d'eau après capillarité (**mortiers R**).	
8.Documentation technique appropriée et/ou spécifique :les « procédures simplifiées » ne sont pas appliquées (art. 36, 37 et 38, CPR 3052011).	
La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble de performances déclarées.Cette déclaration de responsabilité est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé au nom et par compte du fabricant par : Giuseppe Cereda (représentant légal)	
Lieu et date d'émission :	Trezzo sull'Adda (MI), le **01/09/2018**



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 – 20056 Trezzo s/A (MI)

15

EN 998-1:2016

Mortier prémélangé avec performance garantie, à utiliser comme enduit pour intérieurs et extérieurs (type GP) et comme adhésif/produit de ragréage

Résistance à la compression	Catégorie CSIII
Adhésion	1,00
Type de fracture	B
Réaction au feu	Classe F
Masse volumique (durcie)	1.240KG/M3
Durabilité	APD
Absorption d'eau	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	APD
Conductivité thermique	λ 0,37 W/mK
Substances dangereuses :	voir la fiche de sécurité.